

TI 教育部产学研合作协同育人项目申报指南

教育部产学研合作协同育人项目

德州仪器（TI）公司项目申报指南

一、建设目标

在教育部指导下，开展产学研合作协同育人项目，包含教学内容和课程体系改革、创新创业教育改革两大类。

- **教学内容和课程体系改革项目** 围绕基于模拟电子技术和嵌入式电子技术应用的相关技术领域，支持高校在这些领域的课程建设和教学改革工作，建成一批高质量、可共享的课程教案和教学改革方案。这些建设成果将向社会开放，任何高校都可以参考借鉴用于教学和人才培养目的。
- **创新创业教育改革项目** 支持高校开展各类创新竞赛、建设创新创业教育课程体系、实践训练体系、创客空间等，支持创新人才培养。

二、项目内容

（一）教学内容和课程体系改革项目

面向高校电子信息类相关院系的本科生的教学和课程体系改革，开展基于“模拟电子技术应用”和“嵌入式电子技术应用”等方向推动大学生系统能力培养的课程建设项目和教改项目；支持教学方式方法创新与改革，分享教学改革经验和实践做法，提高电子信息类相关课程的教学效果。

（二）创新创业教育改革

此项目主要面向高校，企业提供师资、软硬件条件等，支持高校开展各类创新竞赛、建设创新创业教育课程体系、实践训练体系、创客空间等，支持高校创新创业教育改革，重点支持基于模拟电子、嵌入式技术、机器人应用等方向的创新创业。

三、申报条件

（一）教学内容和课程体系改革项目

项目申报人要求为高校电子信息类相关院系专职教师。申报的教学或课程为本科生的课程或者跨本科生、研究生的课程，但必须以本科生为主。

（1）示范课程建设项目。必须有实验与实践环节，并具有可推广性。成果须包含课程内容和典型教学案例两部分，形成完整的项目建设内容。申报课程应以现有课程为基础，要求教师有相关教学经验2年以上。不接受之前没有开课基础的教师申报；申报课程学时安排应不少于16学时，平均每年开课次数不少于一次。同等条件下，优先考虑受益面大的课程申报。

（2）教改项目。之前在相应课程建设和教学方面已经积累3年或以上经验。请选择具体课程方向，专注于某门课程、课程群或者专业，形成有参考和实践价值的教学改革方案。请具体明确该教学方案将是可公开、可共享的。同样地，教改方案需要包含完整的开发资料，不仅限于发表教改论文。

（二）创新创业教育改革

项目申报人要求为高校电子类相关院系专职教师。必须有支持创新活动 2 年以上的相关经验。必须能够支持在高校开展各类创新竞赛、建设创新创业教育课程体系、实践训练体系、创客空间等。项目成果和相关知识产权归学校所有。

四、建设要求

1. 教学内容和课程体系改革项目须完成以下任务：

- (1) 课程大纲，包括具体的课程时间分配、章节、实验、习题描述；
- (2) 教师授课教案：每章节均提供 PPT 课件。提供课程相关的参考书目、论文参考文献、网络资源等内容；
- (3) 典型教学案例：围绕课程教学内容，开发至少 2 个典型教学案例；
- (4) 习题或实验：按照教学内容和进度情况，设计与该章节匹配的习题或实验，并给出参考答案；
- (5) 教改项目需提供完整的软硬件方案，资源和报告。

2. 创新创业教育改革项目须完成以下任务：

- (1) 提供竞赛或创新创业活动的计划方案、组织框架、实践训练计划等信息。
- (2) 按照计划进行安排和落实，并完成预定的各项组织活动，提交项目总结报告，参与创新活动相关交流活动。

公司对所开发课程或成果不拥有任何知识产权。课程或成果需可公开、可共享。企业有相应宣传的权利。

五、支持办法

项目建设周期一般为从立项日起为期一年。

1. 经费：

德州仪器公司拟分三档资助入选的教学内容和课程体系改革项目，分别为 10 万、8 万、5 万元人民币经费支持；

德州仪器公司拟分四档资助入选的创新创业教育改革项目，分别为 110 万、10 万、8 万、6 万元人民币经费支持；

2. 德州仪器公司将为立项项目提供必要的支持。在项目开展的一年期内，保持双向沟通和交流，促进建设项目的顺利进行。

3. 在项目结束之际，进行项目评审。目的是对项目进行总结，巩固建设成果，并为公开共享建设成果给所有学校做准备。

六、申请办法

1. 申报者应在产学合作协同育人平台（<http://cxhz.hep.com.cn>）注册教师用户，填写申报相关信息，并下载《德州仪器公司教育部产学合作协同育人项目申报书》进行填写。

2. 项目申报人须在平台项目截止时间前将加盖高校校级主管部门公章的申请书形成 PDF 格式电子文档（无需提供纸质文档）上传至平台。若有任何疑问，请与企业项目负责人联系。企业项目负责人：潘亚涛，电话：021-23073295，邮箱：yatao-pan@ti.com。

3. 德州仪器公司将于项目申报结束后组织专家进行项目评审，并及时公布入选项目名单。

4. 德州仪器公司将与项目申报负责人所在高校签署立项项目协议书。立项项目周期一般为 1 年，所有工作应在立项项目协议书约定的项目周期内完成。项目到期后，项目负责人提交结题报告及项目成果，德州仪器公司将对项目进行验收。

重要声明和免责声明

TI“按原样”提供技术和可靠性数据（包括数据表）、设计资源（包括参考设计）、应用或其他设计建议、网络工具、安全信息和其他资源，不保证没有瑕疵且不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性、某特定用途方面的适用性或不侵犯任何第三方知识产权的暗示担保。

这些资源可供使用 TI 产品进行设计的熟练开发人员使用。您将自行承担以下全部责任：(1) 针对您的应用选择合适的 TI 产品，(2) 设计、验证并测试您的应用，(3) 确保您的应用满足相应标准以及任何其他功能安全、信息安全、监管或其他要求。

这些资源如有变更，恕不另行通知。TI 授权您仅可将这些资源用于研发本资源所述的 TI 产品的应用。严禁对这些资源进行其他复制或展示。您无权使用任何其他 TI 知识产权或任何第三方知识产权。您应全额赔偿因在这些资源的使用中对 TI 及其代表造成的任何索赔、损害、成本、损失和债务，TI 对此概不负责。

TI 提供的产品受 [TI 的销售条款](#) 或 [ti.com](#) 上其他适用条款/TI 产品随附的其他适用条款的约束。TI 提供这些资源并不会扩展或以其他方式更改 TI 针对 TI 产品发布的适用的担保或担保免责声明。

TI 反对并拒绝您可能提出的任何其他或不同的条款。

邮寄地址：Texas Instruments, Post Office Box 655303, Dallas, Texas 75265

Copyright © 2023，德州仪器 (TI) 公司